## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION INITIALS ID NO. DATE

2.150/
FEE DETERMINATION
O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW
RESPONSE FORMALITY REVIEW

1.130/0/
7.15/0/
8.1/30/0/
9.15/0/
9.15/0/

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	- N	Non-elected
=	Allowed	. 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
÷		0	Objected

( <u>-</u>	<u>-</u>	1		_				_				_	٦.							-	_										_	_	_		_			
10	akn	١,	ń.	ลา	e e		Da	tø	_	·	Ψ.	_	1	Ci	im.	<b>Ļ</b>	Ψ-	,		Oa 1	it <del>e</del>						Ck	im		_			Dat	8		_		
Final	Original	X	1		Š	200								Final	Orlginal												Final	Original										
干	ň	Ť.	7	Ť	7	7	┢	╁	+	╁	╁╌	+	1	+	51	├-	┢	╁	╁╴	╁	╁	+-	⊢	╁	Н		-	101	+	┿		+	-	-	┝	┝╌	┝	┝
$\vdash$	١Ų	Ť	f	+	Ť	4	⊢	╁╌	+-	┿	┿	╁╴	┨	-	52	╌	╀╌	╅	╀	╁╌	╁	├	╀	╁╴	₩			102	+	+	╅	4	$\dashv$	_	⊢	├	-	⊢
⊩	3		+1	+	H	+	-	╁╌	+-	╀	╌	╁╌	-	<i>-</i>	53	┞	├~	╀	╀	╁	╀	╀╌	╀	<del> </del>	╁╌╽		_		+	+	+	4		_	μ,	L	ļ	┡
<b>-</b>	_		41	4.	Ц	4	Ļ.,	↓_	╁	┺	4.	4_	1	L		┖	ļ	┺	ļ	╄	_	L	_	╙	Ш	l l		103	4	4	1	4	_				L	L
-	4		Н	4	H	4	ļ	╀	<del> </del>	╂-	4	╀	-	$\vdash$	54	ļ_	Ļ.	┺	╄	4		↓_		<b>L</b>	Н	, ,		104	4	1	4	1	_			L.,	L	L
-	5	_	Ш	4	Н	4	ㄴ	4	↓	4_	4	╁-	1	$\vdash$	55	L	Ļ	┺	┞.	↓_	L	_	<u> </u>	╙	Ц	١		105	1	4	1	_	_		L	L	L	L
$\vdash$	8	П	щ	4	Н	4	L	1	ļ	╄	1	╄	1	<u> </u>	56	┞	L	L	<u> </u>	┺	上	L	_	上	Ц			106	1	1	_1_	_1	_			Ш	L	L
<u>_</u>	7	Н	Ш	Ļ	Ц	1	ᆫ	Ł	1_	┸	┺	⇂	1	<u> </u>	57	L.	<u> </u>	Щ	_	乚	L	_	L	L	Ц	ı,	_	107	$\perp$	⊥	Ŀ							
L	8		Ш	1	Ц	1	L	1_	ㅗ	1_	1	1	Ţ	<u> </u>	58	<u> </u>	L	L	L	Ŀ	L	L_	_	L	Ш	. 1		108	1	1	_	_						L.
L	L8		Ш	1	Ц	1	L	L	L	┸	L	┸	1	_	59	L	L	L	L	L	L	L	L	匚	Ш			109		Ι		$_{\rm I}$					Γ	Γ
L	10		Ш	1	Ц	L	L	L	L	L	L	L	)		60	Ŀ	L	<u>1</u>	L	<u> </u>	L	L		L	L	1		110	L	Ι	1	1						Г
L	11		Ł	L	Ц	1		L.	L	<u> </u>	L	L	]		61					L	L	L				[		111	Т.	Т	Т	T	٦				-	
	12		$\mathbf{I}$	Ι	П			$\Gamma$		Τ.	Т		}		62	Г	1	T	Г	Г	1	Г		Γ	П	- [		112	T	T	1	7	╗					_
			乜	不	Y	4		Π	T	Т	T	Т	]		63	Γ	Γ	I	Г	П	Ī	$\Gamma$		Г	М	ı	_	113	十	1	T	7	7		М	Н	-	广
_	14		Т	T	٦			Т	1	Τ	Т	Т	1		64		Γ	1	1	T		_		Г	П	ı		114	+	T	+	7	7	٦	Н			
Г	15	Г	T	Ť	7	_	Г	Τ	1	Т	1	Г	1		65	<u> </u>	Γ	Τ	Г	f	T	1	П	Г	П	ı		115	+	†	+	+	7	┪	-	$\dashv$	-	٦
Г	16	Г	T	7	7	7	$\vdash$	1	1	1	1	1	1		66	1	$\vdash$	1		1	<del>                                     </del>	Ι-	Н	Т	Н	ı		116	+	+	+	+	7	-1	$\dashv$		7	_
Г	17	Г	T	†	7	_		1		1	T	1	1	$\vdash$	67	$\vdash$		Т	Ι-	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	Ι-	H	ŀ		117		十	+	+	┪	-	-		ᅥ	٦
	18	†	†	$^{\dagger}$	7	7	$\vdash$	1	$\vdash$	+	1	1	(		68	$\vdash$	-	t	$\vdash$	t	t	<del>                                     </del>	Н	<del> -</del>	Н	ł		118	+	+	+	+	+	-	-1	-4	-	$\dashv$
	19	1	†	†	+	┥	-	1	$\vdash$	+	+	t	1	$\vdash$	69	Н	Ι-	H	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н	- }	_	118	+	+	+	╁	+		-	-	-	$\dashv$
$\vdash$	20	H	t	†	+	-	-	<del> -</del>	<del>                                     </del>	+-	+-	╁╴	1	H	70	Η.	⊢	├	Η.	├~	-	Н	H	Н	Н	ŀ	_	_	+	+	+-	+	4	-		-		4
-		⊢	╀	╀	4	4	<u> </u>	-	┼-	+-	╀~	₩	}	$\vdash$		<b>-</b>	-	-	-	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>	Н	1	_	120	4	1	4	4	4	4	_;	_1	_}	_1
1	21	1-	╀	+	+	4	_	<b> </b> -	1	+-	╄	<del> </del>	1	Н	71	١.,	<u> </u>	$\vdash$	μ,	⊢	⊢	Ļ.,	Ш	_	Ш	J.		121	4	1	1	4	4	_	_	_	4	ᆜ
⊢	22	-	+	+	4	_	_	1	1	⊢	╄	┡	}		72	L.	L	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	_		Щ	_	Ш	1		122	4	1	1	1	4	_	$\dashv$	$\perp$	_	┛
-	23	-	1-	4	4	4		_	⊢	ļ.,	<b> </b>	┞	1	$\mu$	73	_	L			_	╙	L	Ш	_	Ш	Ļ		123	$\perp$	1	Ţ.	1	1		_	_[	┙	┙
-	24	<b>L</b>	1	1	4	_	_	_	$\vdash$	1	1	<b>!</b>	1	$\square$	74		_		$\sqcup$	L.	L				Ы	- {		124			Ī	$\int$	3	$\rfloor$	J	J	I	_]
-	25	L	1	L	4	_		Ŀ	<u> </u>	1_	L	_	1		75		L	L		Ĺ	L							125	I	Γ	I	Γ	I	J	J	$\Box$	J	
1	26	L	L	1	1			L.	$\perp$	L		L	ŀ		76		Ĺ			L	L					[		26	Ι	Γ	Ι	T	J	J	T	$\Box$	$\Box$	
_	27	L	L	L	_			L	L	Ľ	L	Ĺ	1		77			L			Ĺ					r	┚	27	Τ	Τ	Τ	T	T	_T	Т	T	T	J
乚	28	L		L	$\perp$					L	Ľ		1		78										П	ſ	1	28	T	T	T	T	7	7	7	丁	1	]
_	29	L	L	L	J	J		L	匚	L	$\Gamma$	L			79										П	- 1	7	29	T	T	T	7	T	7	┪	7	T	J
L	30	Ĺ	Ĺ		$\perp$				$\Box$	$oxed{\Box}$	L		ļ		80			[		-					П	ľ		30	T	T	T	T	T	ヿ	$\forall$	ヿ	Т	7
	31	L	Γ	Γ	J	J			Γ	Π	Τ				81		П								Н	- 1		31	1	†	Ť	†	7	7	7	7	丁	7
	32	L.	Γ	I	T	7		Γ	1		Г	П		$\Box$	82										Н	t		32	1	t	†	t	7	7	7	7	1	Į.
Г	33		T	Τ	1	7		Γ	1	1	1	1			83		_		Н			$\vdash$	-	Н	$\vdash$	ŀ		33	+	$^{+}$	十	+	+	7	+	十	+	1
	34	Г	T	T	7	7		Г	1	1	T				84	7	_	Н		Н		-	$\dashv$	-	H	H	-	34	+	†-	+-	$^{\dagger}$	+	+	十	+	+	7
	35	Г	T	1	7	7	_	┌	1	1	1				85	$\dashv$			$\vdash$	-			$\rightarrow$	۲	$\vdash$	1		36	十	╁	+	+	+	+	-†	+	+	7
Г	36	Г	1	T	1	7		Η	1	<del>                                     </del>	1				86	$\dashv$	-	$\vdash$	7	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$			36	1-	۲	+-	+	+	+	+	+	+	7
	37		1	T	7	7		1	1	-	1-	1			87	⊣		H	$\vdash$	Н	-	H	-	$\dashv$	$\dashv$	1	_1	37	+	╁	╁	+	+	+	+	+	+	۲.
Г	38	-	1	†	7	7	$\dashv$	-	Τ-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	1		88	-	-	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	H	_	38	+-	t	+-	+	+	+	-†	+	†	4
Г	39	_	t	t	†	4	-	$\vdash$	$\vdash$	-	t-				B9	-	۲	$\dashv$	-	Н	$\vdash$				$\dashv$	-		39	+	⊢	+	+	+	+	╅	十	+	
	40	Т	٢	t	$^{\dagger}$	7	$\dashv$	┢	1	+-	<del>  -</del>	$\vdash$			90	-	-	$\dashv$		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			┿	╁╴	╀	╁	+	+	+	Ť	$^{\dagger}$	Ξ.
1	41	<del>ا</del>	۲	╁	╁	4	_		-	-	-		1	_	1	-	4	$\vdash$		$\dashv$	-			4	4	1		40	+-	╀	+	+	+	+	+	+	╁	-
-	42	$\vdash$	+-	╀	+	4	4	-	├-		-	<b> </b>			91	_	4		_	Ш	Ц	_	_	_	$\dashv$	L		41	4	4	L	1-	4	+	+	+	÷	;
┢	43	-	+	+-	+	4	-	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	Ш			92	_		_	ᆚ			_	_	_	_	L		42	丰	L	↓-	╀	4	+	+	+		-
۲-	_	⊢	╀	╀	+	4		_		<b>_</b>	<b> </b>	L			93	_	_	Ц		_		I		_			_	43	L	L	L	L	1	4	4	+	-	4
<del> </del>	44	_	+	1	4	4	_}	نسا	_		L	Ш			94	_1					]	[	_[	_[	╝			44	$\perp$		L	L	1	ᆠ	4			-
⊢	45	<u> </u>	<del> </del>	+	4	4	4		L.	_		Ш			95	$_{\perp}$		$\Box$	$\exists$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	⅃	J		_	45	$\perp$	L	L	L	L	4	<u>.</u>			•
$\vdash$	46	<u> </u>	1	1	4	4				Ш	L	Ш			96	J	$\Box$		IJ	J		J	J	J		- [		46		L	L	L	L	+	-		<u>.</u>	•
├-	47	<u> </u>	1	L	4.	1	_		Ш	آــــا					97	J	_7	J	J		_7	$\Box$	T	_7	_1	Π	_1	47		L	Ĺ	L	L	i				•
<u> </u>	48		L	L	┸	1	$\perp$								98	T	$\neg$	7	7	7		T	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	Γ	1	48	L				L	1		<b>—</b>		
<u>_</u>	49	_	L	L	1	I	$\Box$							$\Box$	99	ヿ	7	7	7	$\neg$	_	7	寸	7	ヿ	Г	1	48	T		L	L	L	L	<u>.</u>	_	<u>:</u>	٠
L	50	_	L	L	1	Ŀ		٦							00	J	7	_	$\neg$	7	7	7	7	7	$\neg$	Г		50	L		$\Box$	Γ	1				_	
							Ī								_			_				_^		_,	_	-						_						

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

--(LEET INSIDE)

(3/2)